

AT SKABE INNOVATION GENNEM NETVÆRK – NYTÆNKNING OG UDVIKLING ER EN HOLDSPORT

HENRIK RIISGAARD,
FORSKNINGSGRUPPEN FOR INNOVATION,
BÆREDYGTIGHED OG POLITIK
INSTITUT FOR PLANLÆGNING



AALBORG UNIVERSITET

Hvad ved en universitetsmand mon om virkeligheden?

- **Jobs ved siden af universitetet:** Væksthus Nordjylland, Silicon Valley, EU-kommissionen, affaldsselskab
- **Brancheerfaring gennem forskningsprojekter:** Affald, værftsindustrien, hotel, elektronik, lys, tekstil, fiskeindustri
- Egen erfaring:

”Innovation opstår gennem netværk”
- og det er sjovt!



Trin 1: **Holdet** ved bæredygtighedsscreeninger

- Et lykkebringende firkløver:
 - Kommunens miljøfolk, som kender virksomhedens miljøprofil
 - Energi Nords konsulent: kan der spares noget ved at skifte teknologi?
 - Den lokale erhvervskonsulent, der kender støtteordninger
 - En forsker fra Aalborg Universitet med fokus på bæredygtighed i industrien



Møder hver enkelt virksomhed i 2-3 timer

- Rundgang: gennemgår produktion og produkter
- Ideer og forslag



Aalborg Universitet

- Er det nu ikke lidt meget at bøvle med – og lidt tungt?



AAUs varer på hylden

- Forsker hjælper med sparring ved screeningsbesøg
- Studentermedhjælp – jobbank, lønnet deltidsarbejde
- Studenterprojekter (3-5 studerende i 3-4 måneder – ex på Miljøledelse)
- ”Solution hub” - en hel busfuld studerende, én dag, ét emne, hjælp til processen
- Praktikforløb om efteråret (planlægges allerede nu i februar og marts)

- Erhvervsforskere – 3 år, løntilskud
- Forskningsprojekter – eksempelvis ‘Industriell Produktion 3.0’
- Hjælper med at skaffe finansiering til forskning og udvikling



Eksempel på projektforslag

Engangsbestik til Naturmødet



- **From disposable cutlery at festivals to sustainable solutions**

- **Background:**

The national Danish Nature Summit "Naturmødet" is held annually in Hirtshals. Inspired by the huge Folkemødet on Bornholm, Naturmødet is re-creating democracy and governance but in a more focused event with emphasis on Nature. In a festival-like outdoor set-up politicians meet experts and laymen in debates on visions and trends, actions and involvement. 'Naturmødet' also provides outdoor nature activities and nature celebrations. Each year new subthemes are chosen. It could be rewildering, biodiversity or access

The summit attracts thousands of visitors for three days and wants to reduce its own direct impact. A very visible impact type are the tons of waste created. Some of the waste comes from the foodstalls that pop up and cater for the hungry participants. Many of the exhibitors and sponsors also bring tempting snacks.

- **Key questions:**

Which recommendations should be implemented on short term : eg. compostable bio-cutlery?

Can and should the waste infrastructure be changed - how?

Can the disposable packaging be prevented by edible packaging and edible cutlery? – how

- **Suggested theoretical framework:**

Sustainable event management

Sustainable festival management

- **Possible methods:**

LCA

- **Related Courses**

Sustainable Consumption and Production

Green Products and Services (LCA and Ecodesign)

- **Proposer:**
- **AVV – a waste management company**



Slettestrand Feriecenter – et eksempel på AAU forløb

Slettestrand fik i starten af 2012 besøg fra AAU Matchmaking

I februar 2012 blev der afholdt Solution Camp med Slettestrand og 8. semester på Oplevelsesdesign.

Det blev fulgt op med semesterprojekter med 2 grupper fra 8 sem. Oplevelsesdesign og 1 gruppe fra 8 sem. Interaktive Digitale Medier.

I semesteret efter beholdt de 2 af de studerende i praktik og fandt også en 3. praktikant fra Informationsvidenskab



Det langvarige samarbejde

- Gode samarbejder fører til flere samarbejder
- Virksomheder bliver igennem mindre samarbejder parate til mere komplekse og længerevarende samarbejder
- Tillid og forståelse mellem universitet og virksomhed vokser



Spørgsmål ?

Og dukker de først op senere, så spørg

henrik@plan.aau.dk

Eller ring 3033 5877

